



Cos'è AQUAGRI-KNOW?

AQUAGRI-KNOW è un progetto triennale finanziato dall'Unione Europea che mira a migliorare la gestione della risorsa idrica in agricoltura in Europa. Attraverso la collaborazione con 12 Gruppi Operativi del PEI AGRI (Partenariato Europeo per l'Innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura), il progetto promuove pratiche innovative e colma il divario tra ricerca e applicazione in campo.

Perché AQUAGRI-KNOW?

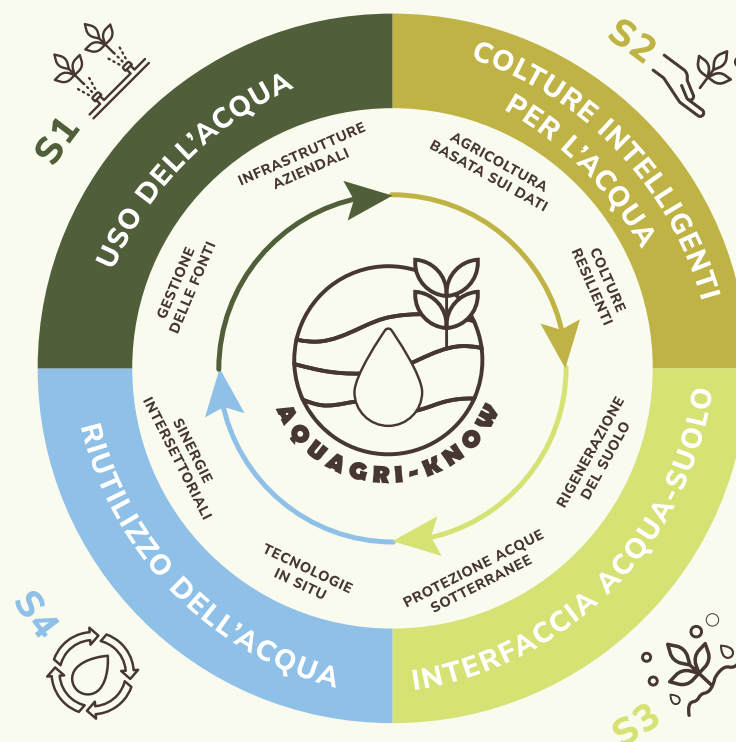
Le risorse idriche in Europa subiscono una crescente pressione a causa del cambiamento climatico e di una governance inefficiente, con il settore agricolo che contribuisce fino al 60% degli usi totali di acqua. **AQUAGRI-KNOW** affronta le sfide crescenti della scarsità d'acqua e della sua qualità sostenendo gli agricoltori nell'adattamento al cambiamento climatico e contribuendo a garantire una resilienza idrica a lungo termine nel settore agricolo.

Focus strategico – La catena di valore dell'acqua circolare

Il progetto è strutturato attorno a 4 strategie basilari per ottimizzare l'uso dell'acqua nelle aziende agricole.

Informazioni chiave

DURATA IN MESI	36
PAESI COINVOLTI	5
BUDGET	€1.99M
PARTECIPANTI	12
SOGGETTI AFFILIATI	1
GRUPPI OPERATIVI	12



Strategie dei GO selezionate dai partners

SPAGNA

UVIC-UCC. BETA CENTRO TECNOLOGICO DELL'UNIVERSITA' DI VIC. **S4**

BELGIO

UGent. UNIVERSITA' DI GHENT. **S1-S4**
INAGRO. INAGRO. **S1**

ITALIA

CREA. CCONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA. **S1**
HORTA. HORTA. **S2-S3**

POLONIA

IUNG-PIB. ISTITUTO DI SCIENZA DEL SUOLO E COLTIVAZIONE DELLE PIANTE. **S2**
CDR Brwinów. CENTRO DI CONSULENZA AZIENDALE DI BRWINÓW. **S3**

CIPRO

AGTIV. INNOVAZIONI AGROTECNOLOGICHE. **S3**

Come raggiungerà gli obiettivi AQUAGRI-KNOW?



AQUAGRI-KNOW segue una **metodologia basata su 5 fasi** pensata per **trasformare le conoscenze tecniche in soluzioni operative** per la gestione idrica a livello aziendale in Europa.

1. Raccolta e omogeneizzazione

Questa fase raccoglie sistematicamente le conoscenze generate dai 12 GO e da altri progetti correlati.

- Mappatura delle pratiche innovative di uso dell'acqua lungo la catena del valore dell'acqua circolare
- Valutazione della qualità dei dati, della sostenibilità e dell'efficienza economica dei risultati
- Organizzazione dei risultati in un Data Warehouse, che diventa la base informativa per altre attività di progetto

2. Co-creazione e allineamento

Questa fase assicura che i risultati dei GO rispondano alle sfide reali affrontate dagli agricoltori e alle più ampie politiche europee in materia di acqua.

- Mappatura dei portatori di interesse e del quadro legislativo rilevante
- Organizzazione dei Regional Social Labs (RSL) nei 5 Paesi per avere ampio riscontro
- Identificare barriere legislative, economiche e territoriali all'innovazione
- Identificare lacune e opportunità per adattare futuri strumenti e risorse

3. Traduzione e adattamento

Questa fase converte risultati tecnici in materiali accessibili per agricoltori, consulenti e formatori.

- Sintesi delle buone pratiche (allineate con EU CAP Network ed EU-FarmBook)
- Opuscoli interattivi con funzionalità dinamiche
- Corsi aperti online su larga scala (MOOC) per giovani agricoltori al fine di supportare la formazione
- Sistemi di supporto alle decisioni (DSS) aggiornati per applicazioni reali

4. Condivisione e scambio di conoscenze

I partner guidano la divulgazione delle conoscenze generate dal progetto in Europa e oltre.

- Stesura di un Piano di Azione Sinergica
- Partecipazione a iniziative esterne, workshops e ad altre reti (agrinetworks) rilevanti
- Creazione di una Community di Networks Tematici e di un Focus Group a livello europeo sulla gestione efficiente dell'acqua

5. Interconnessione e ampliamento

Tutti i partner mirano a estendere lo scambio di conoscenze tra territorio e attori.

- Promozione del Programma Ambasciatori di AQUAGRI-KNOW, volto a selezionare gli attori rilevanti per lo scambio di conoscenze e agire come portavoce dei risultati dei GO
- Organizzazione di visite conoscitive internazionali in ciascuno Stato membro per rafforzare la collaborazione
- Facilitare lo scambio di idee, conoscenze e pratiche attraverso il tutoraggio e l'ampliamento del supporto tramite la "Valigia dell'Ambasciatore" e i Programmi Tematici.



Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse sono esclusivamente quelle dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente la posizione dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva per la ricerca (REA). Né l'Unione europea né l'autorità concedente possono essere ritenute responsabili.

